

L'Assemblea Ordinaria dei Soci si è tenuta martedì 16 maggio 2023, in seconda convocazione, alle ore 14:30 in Video Conferenza, tramite la piattaforma Zoom Meeting, per deliberare sull'Ordine del Giorno programmato e sotto riportato.

Tutti i Soci sono stati regolarmente invitati a partecipare all'Assemblea con e-mail inviata il 17/04/2023 riportante in chiaro l'Ordine del Giorno ed un link per la preregistrazione dei partecipanti.

Ordine del Giorno

Agenda

- ore 14:30** Saluto del Presidente e
- breve relazione sull'andamento del nostro settore nel 2023
- informativa chiusura Gisiservizi srl e elezioni Cariche Sociali per il triennio 2024-2026
- ore 15:15** Presentazione e votazione del Bilancio 2021
- ore 15:30** Osservatorio
- introduzione del Presidente GISI;
- lo scenario macroeconomico dei settori GISI (CNR-IRCrES).
- ore 16:15** Conclusioni e chiusura

Relatori

Roberto Gusulfinò (Presidente GISI)

Raffaele Calcagni (Consigliere GISI)

Prof. Giampaolo Vitali (CNR-IRCrES)

Soci GISI partecipanti

N.	Cognome	Nome	Azienda	Delega
1	Fumagalli	Paolo	ABB Spa	
2	Calcagni	Raffaele	Ascon Technologic Srl	
3	Martocchia	Giovanni	ATEQ ITALIA SRL	
4	Toninelli	Maurizio	ATEX Safety Service Srl	R. Gusulfinò - Endress+Hauser
5	Carzaniga	Antonio	B&C electronics	
6	Martinucci	Danilo	Bender Italia Srl	R. Calcagni - Ascon Technologic
7	Tettamanti	Antonio	Carlo Gavazzi Srl	
8	Brizzi	Simone	CD utomation Srl	R. Gusulfinò - Endress+Hauser
9	Porcheddu	Giuseppe	CISA Srl	R. Calcagni - Ascon Technologic
10	Hassan	Riccardo	Comhas Srl	L. Tonelli - Vega
11	Stella	Lorenzo	Datexel Srl	M. Cella - Emerson P.M.
12	Moro	Guido	E instruments group Srl	M. Cella - Emerson P.M.
13	Ferrari	Alessandra	Ellab Srl	R. Calcagni - Ascon Technologic
14	Cella	Marco	Emerson Process Management Srl	
15	Marangoni	Paolo	Emerson Process Management Srl	
16	Bravi	Simone	Endress+Hauser Italia Spa	
17	Gusulfinò	Roberto	Endress+Hauser Italia Spa	
18	Perovich	Ettore	EP Srl	F. Miccoli - Wika Italia

19	Poggi	Vittorio	FIP	M. Cella - Emerson P.M.
20	Papini	Gianfranco	G.F.P. Engineering Srl	F. Miccoli - Wika Italia
21	Privitera	Renzo	Gefran Spa	
22	Valsecchi	Sergio	Huba Control	
23	Falco	Luciano	Isoil Industria Spa	
24	Fontanesi	Sergio	Italmanometri Srl	
25	Gianotti	Fabrizio	Jumo Italia Srl	L. Tonelli - Vega
26	Mori	Renzo	Kobold Instruments Srl	F. Miccoli - Wika Italia
27	Campanelli	Erminio	Koso Parcol Srl	
28	Bellotti	Lucas	Krohne Italia Srl	E. Campanelli - Koso Parcol
29	Albrizio	Simone	Lapp italia	M. Cella - Emerson P.M.
30	Zani	Carlo	Lira srl	R. Gusulfinio - Endress+Hauser
31	Pegurri	Fabio	Luchsinger Srl	
32	Salamana	Silvia	Officine Orobiche Srl	E. Campanelli - Koso Parcol
33	Prioletta	Stefano	PCB Piezotronics srl	
34	Castellin	Sabrina	Sauermann Srl	
35	Martin	Armando	Seneca Srl	R. Gusulfinio - Endress+Hauser
36	Volponi	Francesco	SGM Lektra	
37	Bagagli	Alberto	Smeri Srl	F. Miccoli - Wika Italia
38	Speranza	Marco	Socrate Spa	
39	Cassoni	Sante	STS Italia	
40	Lazzarini	Juri	Termotech Srl	R. Calcagni - Ascon Tecnologic
41	Fossati	Pier Mario	Urai Spa	
42	Gavina	Marco	Vaisala Oyj	
43	Casu	Giuseppe	Valmet Flow Control	L. Tonelli - Vega
44	Tonelli	Luciano	Vega Italia srl	
45	Miccoli	Ferdinando	WIKA Italia Srl & C. Sas	
46	Cagnone	Andrea	Yokogawa Italia	

Ospiti e Partners

N.	Cognome	Nome	Azienda
1	Azzolina	Stefano	Studio Legale Azzolina/Ospiti e Partners
2	Cè	Umberto	COGENT
3	Dagrada	Claudia	Publitec
4	Ferretti	Lino	Past President GISI
5	Foschi	Fiorenzo	Past President GISI
6	Lupessi	Massimiliano	Studio Bellavite
7	Uggeri	Renato	Presidente Onorario G.I.S.I.
8	Vicenzi	Fernanda	Publitec
9	Vitali	Giampaolo	CNR - IRCrES



ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE
DI STRUMENTAZIONE

Il Presidente Roberto Gusulfino, constatato il superamento del quorum necessario, dichiara l'Assemblea Ordinaria validamente costituita ed idonea a deliberare sull'Ordine del Giorno sopra menzionato.

Sono presenti di persona o per delega 44 aziende associate con diritto di voto.

Sono inoltre presenti 9 ospiti e partners.

1. Saluto del Presidente.

Il Presidente, dopo aver espresso il benvenuto a tutti i partecipanti, ringrazia espressamente gli Associati GISI per la presenza e per l'interesse dimostrato.

Prima di passare all'O.d.G. rivolge il pensiero a ciò che è stato il duro periodo della pandemia, che ora finalmente sembra essere ormai alle spalle.

Aprire quindi l'incontro con una panoramica delle principali **Iniziative e Attività GISI per il 2023**

Fiere:

- **A&T Affidabilità e Tecnologie - Torino**, 22-24 febbraio 2023 – cui hanno partecipato 13 soci GISI come espositori
- **SAVE Bergamo** 5 aprile 2023
- **Hydrogen Expo**, Piacenza 17-19 maggio 2023, alla quale partecipano 12 soci GISI come espositori
- **SPS Italia**, Parma 23-25 maggio 2023, alla quale è prevista la partecipazione di 26 soci GISI come espositori
- **H2O ACCADUEO**, Bologna 11-13 ottobre 2023
- **SAVE Verona**, 18-19 ottobre 2023
- **A&T Affidabilità e Tecnologie - Vicenza**, 25-27 ottobre 2023

Convegni:

- **“L’Infrastruttura per la Qualità al servizio dell’Innovazione sostenibile”** organizzato in collaborazione con Accredia e INRIM (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica), tenuto a Torino il 24 febbraio nel contesto di A&T Affidabilità e Tecnologie, e che ha avuto un notevole successo sia per il numero di partecipanti, sia per l'interesse suscitato.
- **“La strumentazione di misura per la transizione energetica”**, convegno tenuto da GISI al SAVE Bergamo il 5 aprile.
- **“Rischio fughe di idrogeno: come rilevarle con le corrette tecnologie”**, che si terrà a Piacenza nella Fiera Hydrogen Expo, il 18 maggio; organizzato da GISI con la collaborazione del socio GISI Atex Safety Service.
- **“Stato dell’arte dei sistemi di comunicazione digitale nell’automazione industriale”** organizzato da GISI e che si terrà a Parma il 23 maggio, all'interno della fiera SPS Italia.
- In contatto con H2O ACCADUEO per un convegno organizzato da GISI da tenersi alla fiera di Bologna 11-13 ottobre.
- Possibile ripetizione a SAVE Verona (18-19 Ottobre) del convegno **“La strumentazione di misura per la transizione energetica”** del 5 aprile.
- In corso di organizzazione un convegno sulle **Tarature nel Controllo di Processo**, in collaborazione con Accredia e INRIM, da tenersi a Vicenza nell'ambito della Fiera A&T Affidabilità e Tecnologie - Vicenza, 25-27 ottobre.

Formazione:

- Corso **“Introduzione al “SIL”**, tenuto dall'ing. Corbo della Silex Engineering in 2 mezze giornate (16 e 17 marzo). Il corso è stato molto interessante e il docente, molto preparato, è stato apprezzato dai partecipanti. Peccato che abbiano partecipato in pochi, nonostante il costo modico.



ASSOCIAZIONE **IMPRESE ITALIANE**
DI **STRUMENTAZIONE**

- Webinar gratuito **“Idrogeno verde: metodi di prevenzione e sicurezza”**, tenuto dal socio Atex Safety Service il 5 maggio. Il webinar si è tenuto online ed ha avuto un notevole successo sia in termini di presenze (60 partecipanti su 107 iscritti), sia in termini di interesse, che ha visto numerosi interventi da parte dei presenti.
- Sono poi in valutazione:
 - Webinar su Normative RAEE e su Cybersecurity OT.
 - Corsi sulle Misure di Portata e sulla Taratura degli strumenti di misura

Il presidente passa poi a due informative:

Chiusura Gisiservizi srl

Gisiservizi, attiva dal 1993 era stata pensata e creata per avere una società per le attività commerciali (fiera BIAS, altre fiere, vendita libri tecnici, ecc.), ma ciò comporta doppia contabilità, doppia amministrazione, doppio consiglio, doppie assemblee, ecc. Oggi ciò non vale più, in quanto l'attività «commerciale» è molto ridotta e in più i costi sono elevati e la complessità di gestione è sempre più insostenibile.

I soci Gisiservizi hanno pertanto deciso di metterla in liquidazione, seguendo le procedure previste dalle vigenti leggi.

In contemporanea è stata aperta una Partita IVA a nome GISI, è stato fatto il passaggio diretto da Gisiservizi a GISI dell'impiegata che era in carico a Gisiservizi e sono stati trasferiti i contratti e i beni in essere da Gisiservizi a GISI.

Rinnovo Cariche Sociali triennio 2024-2026

Quest'anno scade il mandato dell'attuale Consiglio Direttivo e si dovrà procedere con l'elezione del nuovo, che resterà in carica per il triennio 2024-2026.

Pertanto:

- come da statuto, il Presidente nominerà, presumibilmente entro questo mese, la Commissione Elettorale e la sottoporrà, per ratifica, al Consiglio Direttivo;
- la Commissione Elettorale stabilirà le modalità della votazione e garantirà la segretezza del voto;
- presumibilmente entro metà luglio saranno raccolte le autocandidature in modalità telematica, sotto la sorveglianza della Commissione Elettorale, la quale, in conseguenza, predisporrà la lista dei candidati per le elezioni alle cariche sociali;
- a settembre si terranno le votazioni.

Sulla base dei risultati, la Commissione Elettorale comunicherà l'esito delle votazioni al Presidente, il quale ratificherà la nomina dei nuovi eletti, che assumeranno la carica con decorrenza 1° gennaio 2024.

Si dovranno eleggere: il Presidente, il Vice Presidente, il Tesoriere, 6 Consiglieri e il Revisore dei conti.

2. Presentazione e votazione del Bilancio.

Per assenza (giustificata) del Tesoriere Massimo Spica, illustra il bilancio 2022 il Consigliere Raffaele Calcagni, il quale comunica che il bilancio 2022 è stato elaborato dallo Studio Commercialista Bellavite e analizzato e controllato dal Tesoriere e dal Revisore dei conti Renzo Mori.

Bilancio 2022 – Stato Patrimoniale

ATTIVITA'		PASSIVITA'	
DESCRIZIONE		DESCRIZIONE	
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI <i>SPESE PLURIENNALI</i>	4.965,60	PATRIMONIO NETTO	136.144,58
PARTECIPAZIONI IMMOBILIZZATE <i>PART. IN IMPRESE CONTROLLATE GISISERVIZI</i>	9.360,00	FONDO RISCHI <i>Fondo spese future (sito ex 2019)</i>	6.000,00
FINANZIAMENTI ATTIVI <i>A favore di GISISERVIZI srl</i>	32.535,42	FONDO TFR	25.296,82
CREDITI COMMERCIALI <i>Note addebito da emettere conto Clienti</i>	5.047,44	DEBITI COMMERCIALI <i>Fatt. da ricevere, fornitori</i>	46.198,81
CREDITI VARI <i>Tfr dipendenti ex GS, crediti vari...</i>	7.991,48	CONTI ERARIALI <i>Erario sost. Imposta, IRES, IRAP</i>	3.577,73
DISPONIBILITÀ LIQUIDE <i>(BANCHE E CASSA)</i>	163.413,91	ENTI PREVIDENZIALI <i>INPS</i>	1.700,01
RISCONTI ATTIVI	1.607,57	ALTRI DEBITI <i>Personale, ratei ferie, permessi, 14.ma</i>	4.911,16
CONTI ERARIALI <i>Acconti IRES, IRAP e crediti tributari</i>	2.533,92		
TOTALE ATTIVITA'	227.455,34	TOTALE PASSIVITA'	223.829,11
		UTILE DEL PERIODO	3.626,23
		TOTALE A PAREGGIO	227.455,34

Bilancio 2022 – Conto Economico

COSTI		RICAVI	
DESCRIZIONE		DESCRIZIONE	
ACQUISTI DI SERVIZI <i>CONTR. GISISERVIZI, SERVIZI TELEMATICI,...</i>	21.214,93	RICAVI DA ASSOCIATI <i>QUOTE ASSOCIATIVE</i>	95.570,00
PRESTAZIONI DI LAVORO NON DIPENDENTE <i>SEGR. GENERALE, CONS. AMMINISTRATIVE FISCALI E LAVORO</i>	15.239,64	PROVENTI DIVERSI <i>FIELD COMM, ROYALTIES, RIVALSA COSTI DIVERSI ARROTONDAMENTI</i>	5.290,73
SPESE AMMIN. , COMM. E DI RAPPR. <i>VIAGGI, ALBERGHI E RAPPRESENTANZA, ASSICURAZIONE, POSTALI</i>	8.307,54	ALTRE COMPONENTI POSITIVE <i>UTILIZZO FONDO RIFACIMENTO SITO WEB '19</i>	3.000,00
COSTI PERSONALE DIPENDENTE <i>RETRIBUZIONI, INPS, INAIL, MENSA, TFR MAT. ECC</i>	47.810,93	PROVENTI STRAORDINARI	292,78
ONERI DIVERSI DI GESTIONE <i>ALTRE IMPOSTE E TASSE, SPESE PERDITE E SOPRAVV. PASSIVE, CONTRIBUTI PER ASSOCIAZIONI, PERDITE SU CREDITI, ...</i>	2.744,92	PROVENTI FINANZIARI	47,44
ONERI FINANZIARI <i>COMMISSIONI E SPESE BANCARIE</i>	519,08		
AMMORTAMENTI <i>SITO WEB</i>	2.562,68		
IMPOSTE <i>IRES, IRAP</i>	2.175,00		
TOTALE COSTI	100.574,72	TOTALE RICAVI	104.200,95
UTILE DEL PERIODO	3.626,23		
TOTALE A PAREGGIO	104.200,95		

L'Assemblea, chiamata a votare il Bilancio dell'esercizio 2022, lo approva all'unanimità.

3. Osservatorio

Introduzione del Presidente.

Il Presidente comunica che la raccolta dei dati per l'Osservatorio, comprendente anche la Survey di alcune famiglie di Strumenti, è in fase di elaborazione, dopo i rilievi e le interviste fatte dal CNR-IRCrES e da Cogent. Non appena il lavoro sarà concluso l'Osservatorio sarà disponibile sul sito GISI, nell'area riservata ai Soci. Inoltre sarà anche stampato e inviato ai Soci in forma cartacea.

Il Presidente anticipa alcuni dati, anche se ancora suscettibili di qualche minima rettifica:

- la crescita del mercato della strumentazione nel 2021 sul 2020 era stata del +11%;
- la stima della crescita del mercato della strumentazione del 2022 sul 2021 si attesta tra il +8 e il +9%.
In particolare per Pressione, Livelli, Temperatura è > 10%, per Analisi Liquidi e Gas, Temperature, Valvole è di circa 8%, per le Portate è circa 0%;
- questi valori di crescita sono dovuti in parte all'aumento dei prezzi e in parte ad una vera crescita del mercato in termini di numero di pezzi venduti.
- La stima della crescita dei Servizi nel 2022 rispetto al 2021 si attesta a circa +10%.

Con riferimento ai mercati di sbocco, si rileva che per la strumentazione il 2022 rispetto al 2021 è andata bene per Oil&Gas (eccetto progetti in Russia), bene per il Food&Beverage (settore aciclico), per il Pharma c'è stata crescita moderata dopo le crescite importanti negli ultimi 2 anni, per il Power bene soprattutto le prospettive.

Il ns mercato presenta ancora delle problematiche, dovute principalmente all'aumento dei prezzi e ai problemi di consegna dovuti alla mancanza di materie prime e alle capacità produttive (consegne bloccate per mancanza di componenti).

Riguardo il trend per l'automazione e la strumentazione, alcuni ricercatori prevedono che il mercato mondiale dell'Automazione crescerà dai 9,8 miliardi di dollari del 2020 a 19,6 miliardi di dollari entro il 2026 (dati Markets and Markets).

Quindi, la questione non è più se adottare l'Automazione, quanto piuttosto a quali tendenze guardare:

- Transizione energetica e tutela dell'ambiente
- Digitalizzazione, Industria 4.0
- Qualità, sicurezza e sostenibilità
- Manutenzione predittiva

Per quanto riguarda la transizione energetica, i macrotrend principali per i prossimi anni riguarderanno

- Sviluppo della risorsa Idrogeno: tutti ne parlano, molti investimenti a partire dal 2024
- Energia green: biogas, biometano
- LNG: alternativa al gas naturale, risolve parzialmente i problemi di geopolitica
- Grossa attesa per i progetti che rientrano nel PNRR (transizione energetica, ambiente, sostenibilità)

Le principali minacce e difficoltà per i prossimi anni riguarderanno

- La guerra in Ucraina con ripercussioni geopolitiche mondiali (Cina, Taiwan, ecc.)
- L'aumento prezzi con ripercussione sull'inflazione
- Problemi di consegna dovuti alla mancanza di materie prime, chip, capacità produttive
- Grosso divario tra ordinato e fatturato → backlog da smaltire



ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE
DI STRUMENTAZIONE

Lo scenario macroeconomico dei settori GISI.

Il prof. Giampaolo Vitali, Economista CNR-IRCrES, docente di Economia Europea all'Università di Torino e Segretario dell'Associazione Italiana Economisti d'Impresa (www.gei.it), rileva che nel primo trimestre 2023 le istituzioni nazionali e internazionali hanno aggiornato in positivo le precedenti previsioni sull'Italia, per contro nel primo trimestre 2023 le istituzioni nazionali e internazionali hanno aggiornato in negativo le precedenti previsioni sulla persistenza dell'inflazione a causa del post Covid e del perdurare della guerra in Ucraina. Con alcune slides illustra gli effetti dell'inflazione.

Evidenzia poi che nel 2022 si è registrato il massimo storico di esportazioni (624 mld euro), di cui il 40% deriva dalle grandi imprese italiane, il 35% dalle multinazionali a capitale estero e il restante 25% è attribuibile alle PMI.

Passando poi all'analisi dei bilanci di 258 PMI (<50 mln), risultano avere buona struttura patrimoniale e buona struttura finanziaria, con una forte ripresa della produzione.

In conclusione, il prof. Vitali afferma che queste imprese sono robuste: hanno sopportato la crisi del 2020 e sono riuscite a sfruttare pienamente la ripresa 2021.

(I dati completi della presentazione sono nel PDF con le slides degli interventi, allegato)

4. Conclusione e chiusura dei lavori.

Alla domanda relativa a possibili implicazioni per la chiusura di Gisiservizi srl, è stato chiarito che l'operazione, che è stata oggetto di attenta analisi sotto tutti i punti di vista (economici, normativi, legali, ecc.) da parte dello Studio Commercialista Bellavite, non presenta vincoli statuari per GISI e che il prevedibile (ridotto) fatturato che emetterà GISI è largamente compatibile con le leggi in vigore, come confermato anche dall'avvocato Azzolina.

I vantaggi per GISI invece sono molteplici: sia per l'impatto economico, sia per quello gestionale.

Alle ore 16,30, non essendoci altro, il Presidente ringrazia, saluta tutti e dichiara terminata l'Assemblea.

Verbale redatto dal Consigliere Raffaele Calcagni e approvato dal Presidente.

Il Power Point con le Slides degli interventi è scaricabile dal cliccando [QUI](#)

La segreteria GISI è a disposizione per qualsiasi richiesta e/o informazione.